

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年4月21日 (21.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/036386 A1

(51) 国際特許分類⁷:
13/00, 17/60, H04H 1/00, H04N 7/08

G06F 9/06, (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): モバイル
放送株式会社 (MOBILE BROADCASTING CORPO-
RATION) [JP/JP]; 〒1040061 東京都中央区銀座 5 丁
目 2 番 1 号 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/013792

(72) 発明者; および

(22) 国際出願日: 2004年9月22日 (22.09.2004)

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 溝口 哲也
(MIZOGUCHI, Tetsuya) [JP/JP]; 〒1910043 東京都日
野市平山 1-10-1 Tokyo (JP). 佐藤 正幸 (SATO,
Masayuki) [JP/JP]; 〒1980021 東京都青梅市今井
3-29-14 Tokyo (JP).

(25) 国際出願の言語: 日本語

(74) 代理人: 大森 純一 (OMORI, Junichi); 〒1070062 東京
都港区南青山 2-1 3-7 マトリス 4 F Tokyo (JP).

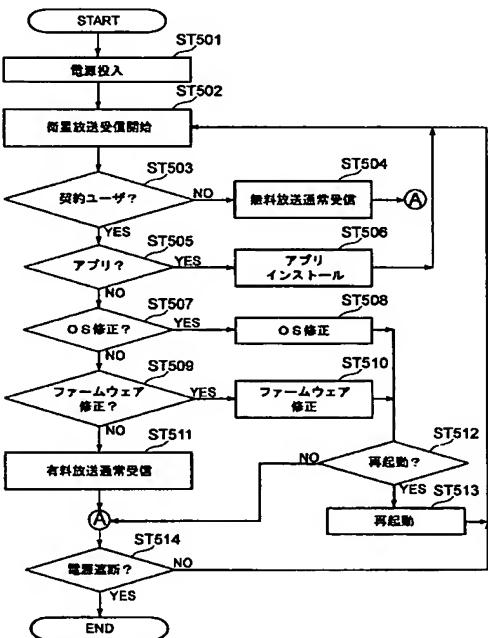
(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2003-351176 2003年10月9日 (09.10.2003) JP

[続葉有]

(54) Title: SOFTWARE PROVIDING METHOD, SOFTWARE PROVIDING SYSTEM, TERMINAL DEVICE, AND SOFTWARE ACQUISITION METHOD

(54) 発明の名称: ソフトウェア提供方法、ソフトウェア提供システム、端末装置及びソフトウェア取得方法



ST501...POWER ON
ST502...SATELLITE BROADCAST RECEPTION START
ST503...SUBSCRIBED USER?
ST504...FREE BROADCAST NORMAL RECEPTION
ST505...APPLICATION?
ST506...APPLICATION INSTALL
ST507...OS CORRECTION?
ST508...OS CORRECTION
ST509...FIRMWARE CORRECTION?
ST510...FIRMWARE CORRECTION
ST511...CHARGED BROADCAST NORMAL RECEPTION
ST512...RE-START?
ST513...RE-START
ST514...POWER OFF?

(57) Abstract: [PROBLEMS] To rapidly download large-capacity high-quality software at low cost. [MEANS FOR SOLVING THE PROBLEMS] There is provided a system in which a program broadcast by a broadcast station (1) can be viewed only by a user terminal (3) whose reception right has been authenticated by authentication information. The broadcast station (1) uses the authentication information also as authentication information for download right of software and broadcasts software for downloading by the user terminal (3) together with the authentication information for the user requiring downloading of the software. The user terminal (3) can download the software when the authentication by the authentication information is successful.

(57) 要約: 【課題】 大容量かつ高品質のソフトウェアを安価で高速にダウンロードすること。【解決手段】 放送局1から放送される番組を、認証情報による受信権限の認証に通ったユーザ端末3のみが視聴できるシステムにおいて、放送局1は、上記認証情報をソフトウェアのダウンロード権限の認証情報としても用いて、上記ユーザ端末3がダウンロードするためのソフトウェアを、当該ソフトウェアのダウンロードが必要なユーザの上記認証情報とともに放送し、ユーザ端末3は、上記認証情報による認証に通った場合に当該ソフトウェアをダウンロードすることとした。

WO 2005/036386 A1



(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 國際調査報告書
- 補正書

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO(BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア(AM, AZ, BY,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。